

10/504084
504,084

Rec'd PCT/PTO 11 AUG 2004

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2003 年 8 月 21 日 (21.08.2003)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/068872 A1

- (51) 国際特許分類⁷: C09D 11/00, B41M 5/00, B41J 2/01 (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 田口 敏樹
(TAGUCHI, Toshiki) [JP/JP]; 〒418-8666 静岡県 富士
宮市 大中里 2 0 0 番地 富士写真フイルム株式会社
内 Shizuoka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP03/01394
- (22) 国際出願日: 2003 年 2 月 10 日 (10.02.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 小栗 昌平, 外(OGURI, Shohei et al.); 〒107-
6028 東京都 港区 赤坂一丁目 1 2 番 3 2 号 アーク森
ビル 2 8 階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (国内): CN, JP, US.
- (30) 優先権データ:
特願2002-35595 2002 年 2 月 13 日 (13.02.2002) JP (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY,
特願2002-35596 2002 年 2 月 13 日 (13.02.2002) JP CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC,
特願2002-35597 2002 年 2 月 13 日 (13.02.2002) JP NL, PT, SE, SI, SK, TR).
特願2002-35686 2002 年 2 月 13 日 (13.02.2002) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 富士写
真フイルム株式会社 (FUJI PHOTO FILM CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒250-0123 神奈川県 南足柄市 中沼 2 1 0 番
地 Kanagawa (JP).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: INK FOR INK-JET RECORDING AND INK-JET RECORDING METHOD

(54) 発明の名称: インクジェット記録用インク及びインクジェット記録方法

(57) Abstract: An ink for ink-jet recording excellent in weatherability (image preservability), less in bleeding in a printed image, and high in ejection stability. An ink for ink-jet recording which can be made of a plurality of aqueous media is characterized in that at least two kinds of colorant commonly having, as a main absorption region in an aqueous medium, a spectral absorption region selected from the region from 500 to 580 nm and the region from 580 to 680 nm are dissolved or dispersed in the aqueous medium.

(57) 要約:

本発明の目的は、第 1 に耐候性 (画像保存性) に優れ、第 2 に描画された画面の滲みが少なく、第 3 に吐出安定性が高いインクジェット記録用インクを提供することである。

本発明の上記目的は、500~580 nm 及び 580~680 nm から選択される一つの分光吸収領域を水性媒体中における主収領域として共有する少なくとも 2 種の色材を水性媒体中に溶解又は分散してなることを特徴とする、複数の水性媒体から構成されていてもよいインクジェット記録用インクによって達成される。



WO 03/068872 A1